



H U 0 0 0 2 1 6 3 2 0 A

(19) Országkód

HU

MAGYAR
KÖZTÁRSASÁGMAGYAR
SZABADALMI
HIVATALSZABADALMI
LEÍRÁS

(11) Lajstromszám:

216 320 A

(51) Int. Cl.⁸

C 07 H 13/00

(21) A bejelentés ügyszám: P 96 02785

(22) A bejelentés napja: 1996. 10. 10.

(30) Elsőbbségi adatok:

95836 1995. 10. 11. BE

(40) A közzététel napja: 1997. 05. 28.

(45) A megadás meghirdetésének a dátuma a Szabadalmi
Közlönyben: 1999. 06. 28.

(72) Feltalálók:

Fry, John Charles, Meerssen (NL)
van Soelingen, Jacob, Brunssum (NL)

(73) Szabadalmaz:

Holland Sweetener Company V. o. F., Maastricht
(NL)

(74) Képvisező:

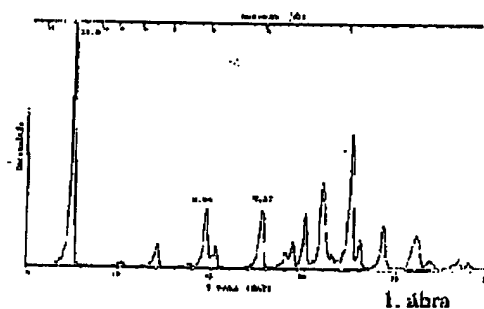
S. B. G. & K. Budapesti Nemzetközi Szabadalmi
Iroda, Budapest

(54)

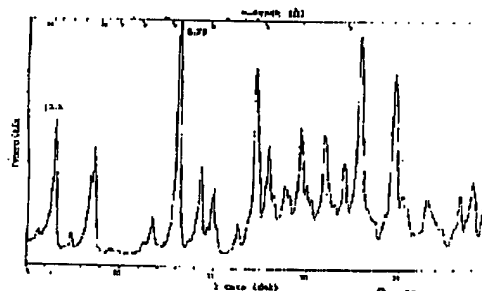
Édesítő hatású sók

KIVONAT

A találmány édesítő sók előállítására alkalmas eljárásra vonatkozik, amely sók egy aszparaginsavból származó édesítőszerből és egy nem aszparaginsavból származó intenzív édesítőszerből állnak. Az eljárás szerint egy folyékony közeghez bármilyen sorrendben a) egy aszparaginsavból származó édesítőszer, b) egy nem aszparaginsavból származó édesítőszer és c) egy erős savat adnak, majd a rendszerben jelen lévő komponenseket legalább egy percig reagálni hagyják, és a képződött édesítő sók elkülönítik. A találmány kiterjed jó hőstabilitású és alacsony nedvességtartalmú új édesítő sókra, valamint az aszpartámból és aceszulfámból készült édesítő só új kristálymódosulataira is. A találmány magában foglalja továbbá az édesítő sók alkalmazását és a sókat tartalmazó készítményeket.



1. ábra



2. ábra

A leírás terjedelme 15 oldal (ezen belül 2 lap ábra)

HU 216 320 A

Hungarian Patent
Office

NOVELTY SEARCH REPORT

Application No. P0004433

Category	P C T	Identification data of relevant documents	Relevant to claim No	Classification of the application IPC 6
A		HU 216320 B (Holland Sweetener Co. V.O.F.) the whole document	1-3	A23L 1236
A	*	JP 1211468 A (Rainaa Biruto) the abstract	1-3	
A	*	JP 4346769 A (Ajimoto Co., Inc.) the abstract	1-3	
				Examined special field IPC 6 A23L
Date: September 06, 2001		Person performing the search: Szepesné		
<p>* from the PCT Search Report</p> <p>Categories of relevant documents:</p> <p>X: document comprising all the essential features of the examined solution</p> <p>Y: document comprising all the essential features of the examined solution in combination with one or two other documents</p> <p>A: document defining the state of art</p> <p>O: document referring to public use, exploitation, oral communication, exhibition or any other type of disclosure</p>		<p>P: document published prior to the Hungarian filing date but later than the priority date claimed</p> <p>E: Hungarian patent or utility model specification having an earlier priority date and being published after the priority date of the examined application</p> <p>T: later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention.</p>		
		<p>D: document cited by applicant as belonging to the state of the art in the examined application</p> <p>&: document member of the same patent family (analogue)</p>		